This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

MEDCOM GMBH

02/0

23/03/2004

14:46

PA EFFERT, BRESSEL UND KOLLEGEN + ØPØ61519514720

s. **NUM268**

D005

Neifeld Ref:

PTO/S8/103 (B-95)

Approved for use through 9/30/96. OMB 0851-0032
Petent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a wild OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstebead beneamter Erfinder erkläre ich hiermit an Rides Statt:	As a below named inventor, I hereby declare that:
daß mein Wohnsitz, meinz Postanschrift und meine Staatsungehörigkeit den im nachsenbenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen	My residence, post office address and citizenship are as atated next to my name.
der unsprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name augegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sied) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für dem ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beamtragt wird:	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a petent is sought on the invention entitled
	Combining First and Second Image
	Data of an Object
doren Beschreibung hier beigestigt ist, es sei dem (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung wurde angemeldet am unter der US-Anmeldetummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) und am ab geändert (falls zutreffend).	the specification of which is ettached hereto unless the following box is checked: was filed on
Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgeseben und verstanden habe.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
Ich erkzune meine Pflicht zur Offenbarung joglicher Informationen an die zur Prüfung der Patentfühigleit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Rogulations, § 1.56 von Belang sind.	I admow/sedge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, § 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will very depending upon the needs of the individual care. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Palent and Tradements, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS, SEND TO: Commissioner of Patents and Tradements, Washington, DC 20231.

+4961519514720

MEDCOM GMBH

03/08 s.

23/03/2004

1 :

ı

14:46

PA EFFERT, BRESSEL UND KOLLEGEN > @P061519514720

NUM068

D003

PTD/SB/103 (8-96)
Approved for use through \$20086, OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1885, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Lauguage Declaration		
ich betragrusche biermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), baw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsammeldungen für Patente oder Erfindurukunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, walche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Stauten von Amerika beneume, und habe nachstehend durch nichenzen sämtliche Auslands-ammeldungen für Patente bzw. Brifindurukunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldung dem der Anmeldung, für welche Priorität besusprucht wird, vorangeht.	I hereby claim fereign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, it such below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing data before that of the application on which priority is claimed.	
Prior Foreign Applications (Fithers auxiliarists the Annesdaungen) 03008448.7-2218 (Number) (Number) (Concery) (Number) (Concery) (Number) (Country) (Number) (Country) (Land) (Country) (Land) (Country) (Number) (Country) (Land) (Country) (Number) (Country) (Land) (Country) (Number) (Country) (Land) (Country) (Priority Not Claimed Priorital night hearsprucht 11.04.2003 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Month/Year Filed) (Tag/Month/Year Filed) (Tag/Month/Hear Annelding) I hereby claim the benefit under Title 35, United Series Code, § 119(a) of any United States provisional application(s)listed below.	
(Application No.) (Attenution) (Attenution) (Amelicate) left besuspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 austehenden Vorteile aller unten sufgesiehen US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldangen, welche die Vereirigten Smaten von Amerika benamen, und erkenne, insoften dar Gegenstand einer jeden früheren Anspruche dieser Patentanmeldung micht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung is in einer gemäß dem essen Absenz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbert wurde, meine Pflicht zur Offenberung jegtieber Informationen an, die zur Prüfung der Patentähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeinnum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patenammeldung und dem nationalen oder im Rahmen dos Vertrags über die Zasammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) guitigen internationalen Anmeldetagt bekanm geworden sind.	Thereby claim the benefit under Title 35. United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the chims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application to the manuser provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentiability as defined in Title 37, Code of Faderal Regulations, § 1.56 which became available between the fiting date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.	
(Application No.) (Alterazionen) (Ameridetag) (Application No.) (Application No.) (Alterazionen) (Application No.) (Alterazionen) (Application No.) (Alterazionen)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentier, activeband, suffrageben) (Status) (patentier, pending, abandoned) (Status) (patentiers, activeband, suffgegeben)	
ich erkläre biennit, daß alle in der verliegenden Erklärung von mir gemachten Anguben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und femer daß ich diese eidenstattliche Erklärung in Konntus dessen ablege, daß wissenflich und versätzlich fillsche Anguben oder dergiebeben gemaß § 1001, Title 18 des US-Code stratbar sind und mit Gelderaft und/oder Golfingnis bestraft werden können und daß derardge wiesentlich und versätzlich fallsche Anguben die Rechtswirksumkeit der verliegenden Patentammeldung oder eines aufgrund deren ertellten Patenten gefährden können.	I bereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so tracks are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 12 of the United Sames Code and that such willful false statements may juopardize the validity of the application or my patent issued thereon.	

D004

23/03/2004

14:46

PA EFFERT, BRESSEL UND KOLLEGEN + 0P061519514720

s. NI MAKA

PTO/S8/103 (8-96) Asproved for use through 9/30/98. OMS 0551-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1986, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid CMS control number.

German Language Declaration

Ich autorisiere Neifeld IP Gesetz, PC, um ihre Rechtsanwalt Dockstzahl 💍 🕯 authorize Neifeld IP Law, PC to add at any time their attorney dieser Erklärung jederzeit Hrmuzufügen.

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als bensmitter Erfinder boauftrage ich bictmit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwaltz) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwieldung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markename (Name(n) Registrationsnummer(n) auflisten)

Richard A. Hullahl A. Huthald, Roy, No. 35 EVE; Jahre S. Zernel, Roy, No. 42, Robust G. Crochesti, Roy, No. 42,446; and Nicolle A. Coy, Roy, No. 54,051

Postanschrift: Northall IP Laws, PC 2001 Jefferson Dodde Hary, 8th 1001, Arlington, VA 22722 USPTO Customer No. 31518

Telefouische Ausklinfte: (Name und Telefonnummer)

Richard A. Nelfeld, Ph.D. 703-415-0012

docint number to this declaration.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I bereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to presecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number) Return A. National A. Multiple, Roy, No. 55,299: Mino S. Zomei, Roy, No. 42,402: Robert G. Crackers, Roy, No. 42,448; und Nicolo A. Coy, Roy, No. 54,051

Send Correspondence to: Molicid IP Law, PC 2001 Juliuman Davi Arlington, VA 22202 USPTO CUStomer No. 31618

Direct Telephone Calls to: (name and telephone mumber) Richard A. Nelfeld, Fh.D. 703-415-0012

Vor- und Zuname des cinzigos oder caste Dr. Georgios SAKAS Entitiders Full name of sole or first inventor Unterschrift des Erfinden 23 Inventor's signature Date Wohnsitz Residence Germany Steatsangehöfigkeit Citizenship erman Herdwen 81 Postanschrift. Post Office Address D-64285 Darmstadt Mercus GRIMM Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) Full name of second joint inventor, if any Untersophist des zweiten Erfinders Patura 23.03.04 Second Inventor's signature Date Wohnsitz Germany Residence Stattangchörigkeit Citizenship German Postanschrift Post Office Address Wolfgartenstraße 61 D-63329 Egelsbach

(Im Falle dritter and welterer Miterfinder sind die subprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzuftigen.)

(Supply similar information and signature for third and unbsequent joint inventors.)